



# CHOCKFAST<sup>®</sup> ORANGE

Produkt *ITW* Performance Polymers

## Opis produktu

Specjalna chemoutwardzalna, dwuskładnikowa kompozycja polimerowa do odlewania podkładek fundamentowych maszyn i urządzeń okrętowych oraz przemysłowych montowanych na fundamentach metalowych. Posiada uznanie wszystkich głównych towarzystw klasyfikacyjnych.

## Przeznaczenie

Przeznaczony jest głównie do wykonywania podkładek fundamentowych maszyn i urządzeń okrętowych takich jak: silniki i przekładnie napędu głównego, agregaty prądotwórcze, pompy, urządzenia sterowe, windy. **Chockfast<sup>®</sup> Orange** może być stosowany również do posadawiania ciężkich, wymagających dokładnego ustawienia maszyn i urządzeń przemysłowych.

## Cechy produktu

Łatwy w użyciu, odporny na obciążenia dynamiczne, zapewnia dokładne przyleganie zarówno do powierzchni oporowych urządzenia jak i fundamentu, eliminuje konieczność obróbki mechanicznej powierzchni oporowych, dokładnie wypełnia zalewaną przestrzeń.

## Właściwości fizyczne

<b>Liniowy wsp. rozszerzalności termicznej</b>	30,8 x 10 <sup>-6</sup> 1/K	ASTM D-696
<b>Skurcz chemiczny utwardzania</b>	2 x 10 <sup>-4</sup> mm/mm	ASTM D-2566
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	131 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D-695
<b>Moduł sprężystości przy ściskaniu</b>	3676 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D-695
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	34 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D-638
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	56 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C-580
<b>Moduł sprężystości przy zginaniu</b>	7147 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C-580
<b>Wytrzymałość na ścinanie</b>	37 N/mm <sup>2</sup>	FED-STD-406
<b>Twardość Barcola</b>	>40 °Barcola	ASTM D-2583
<b>Masa właściwa</b>	1,58 kg/dm <sup>3</sup>	
<b>Czas życia mieszaniny</b>	30 min. @ 21 °C	
<b>Czas utwardzania</b>	48 godz. @ 15 °C	
	36 godz. @ 18 °C	
	24 godz. @ 21 °C	
	18 godz. @ 26 °C	

## Postać handlowa

<b>Komplety (baza + utwardzacz)</b>	3,4 kg / 2,0 dm <sup>3</sup>
	6,8 kg / 4,3 dm <sup>3</sup>



**MARINE SERVICE JAROSZEWICZ**

ul. Bielańska 23, 70-703 Szczecin

tel.: +48 91 4606624

<http://www.epyresin.eu>, e-mail: [msj@epyresin.eu](mailto:msj@epyresin.eu)